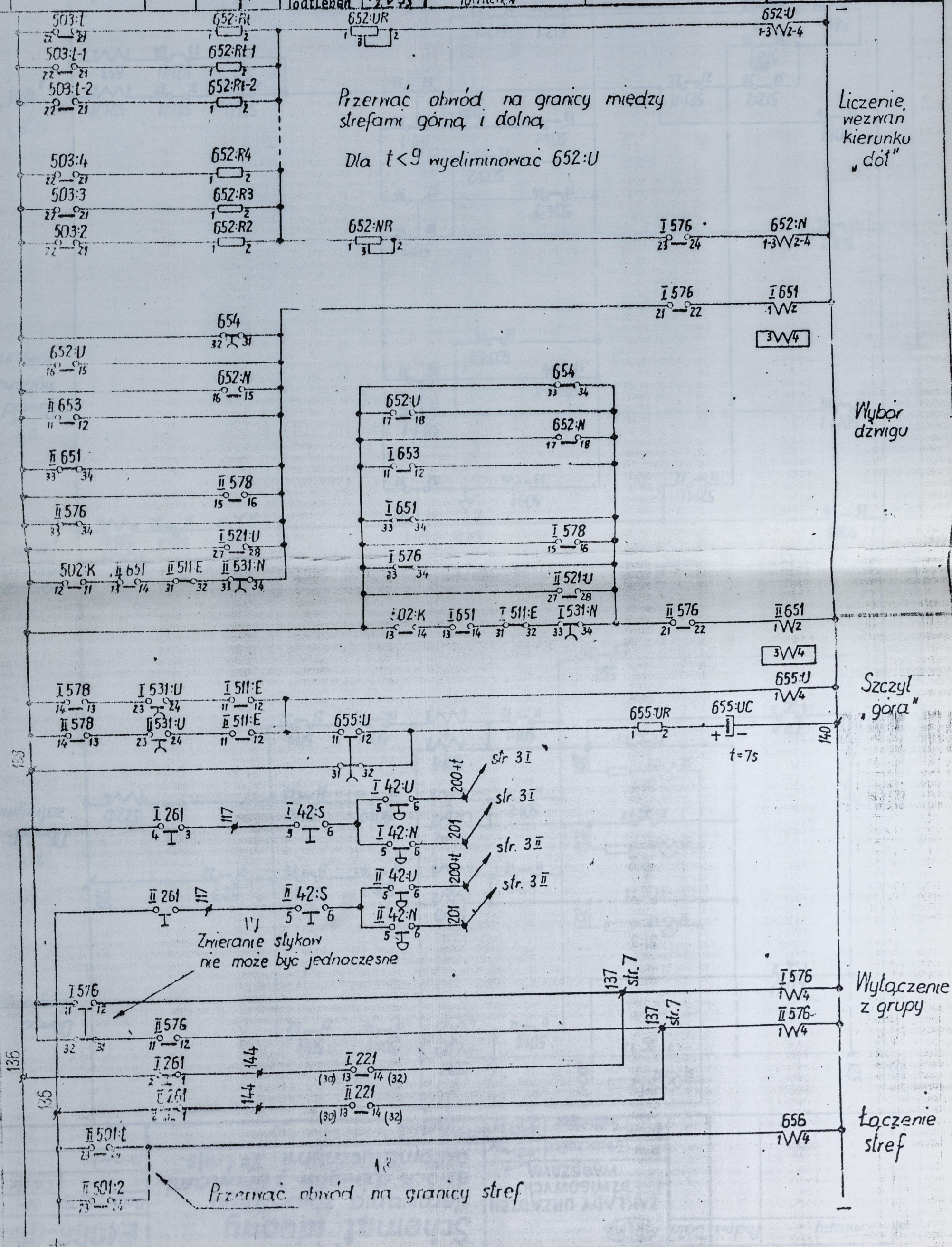
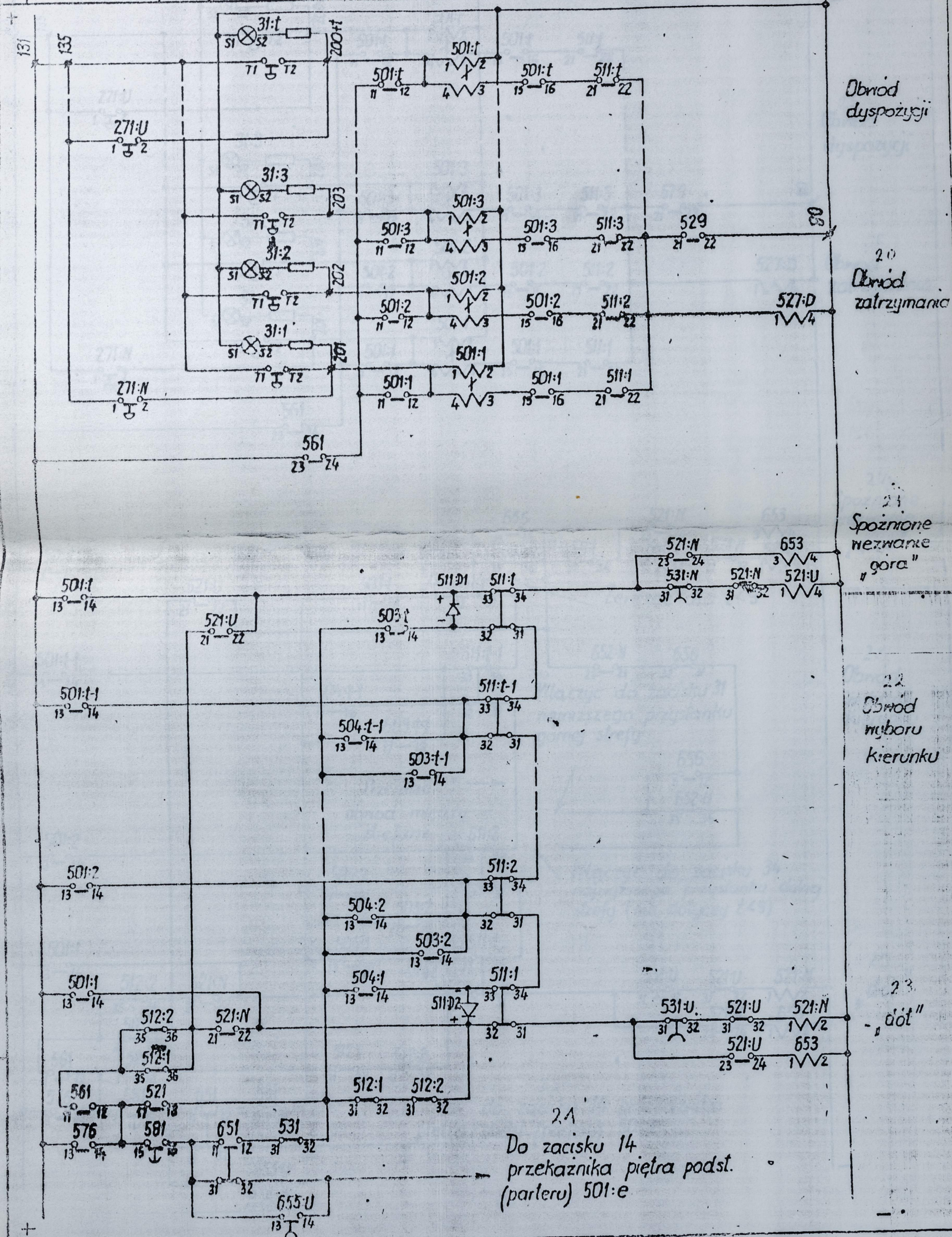


[illegible]

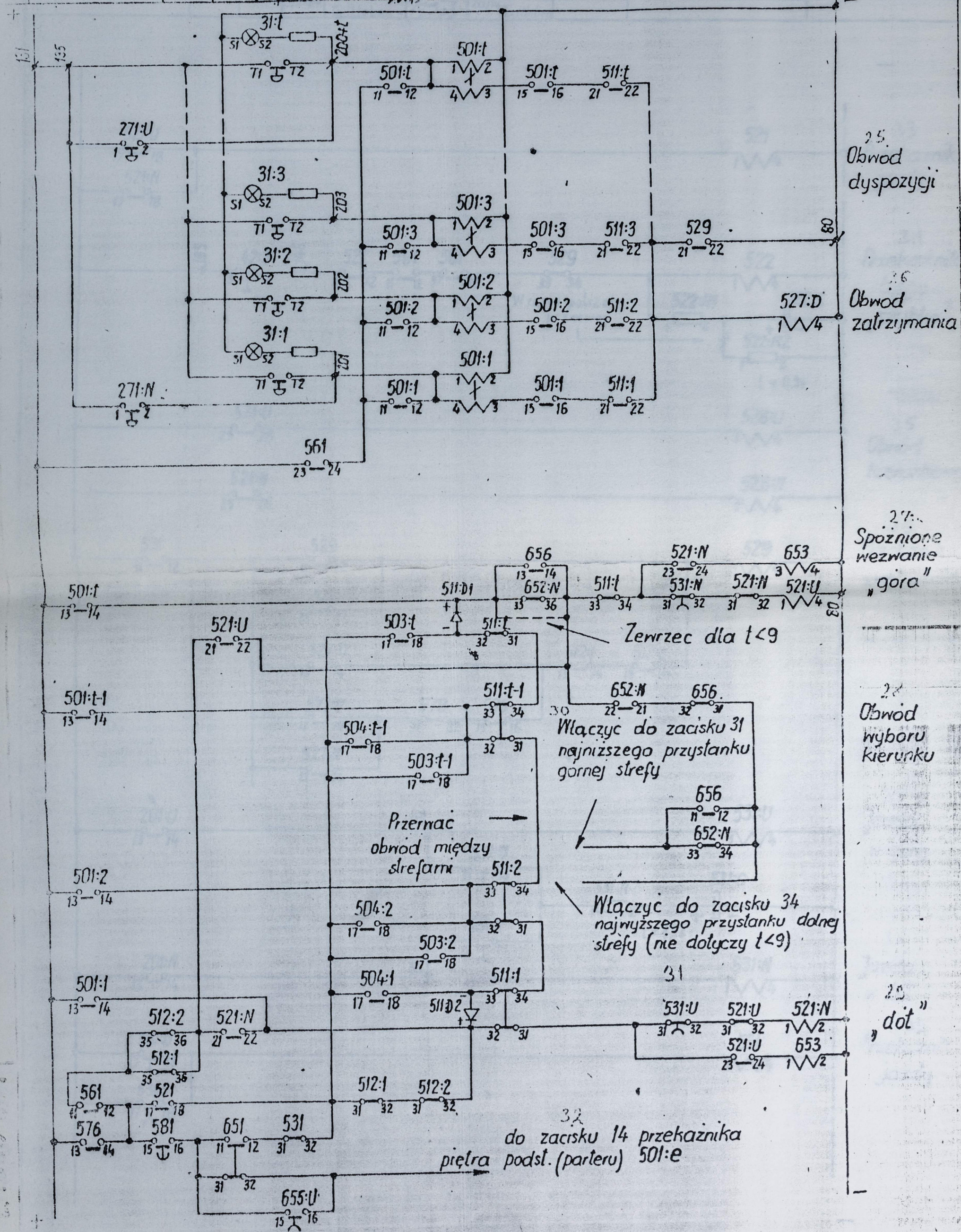
Znak	Zmiany	Podpis	Data	 ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi $V=1m/s$	E1003-001	
						Data 15.03.73	Str. 2
Uprac: Tropaczyński Sprac: Todtleben						Nr. arch:	



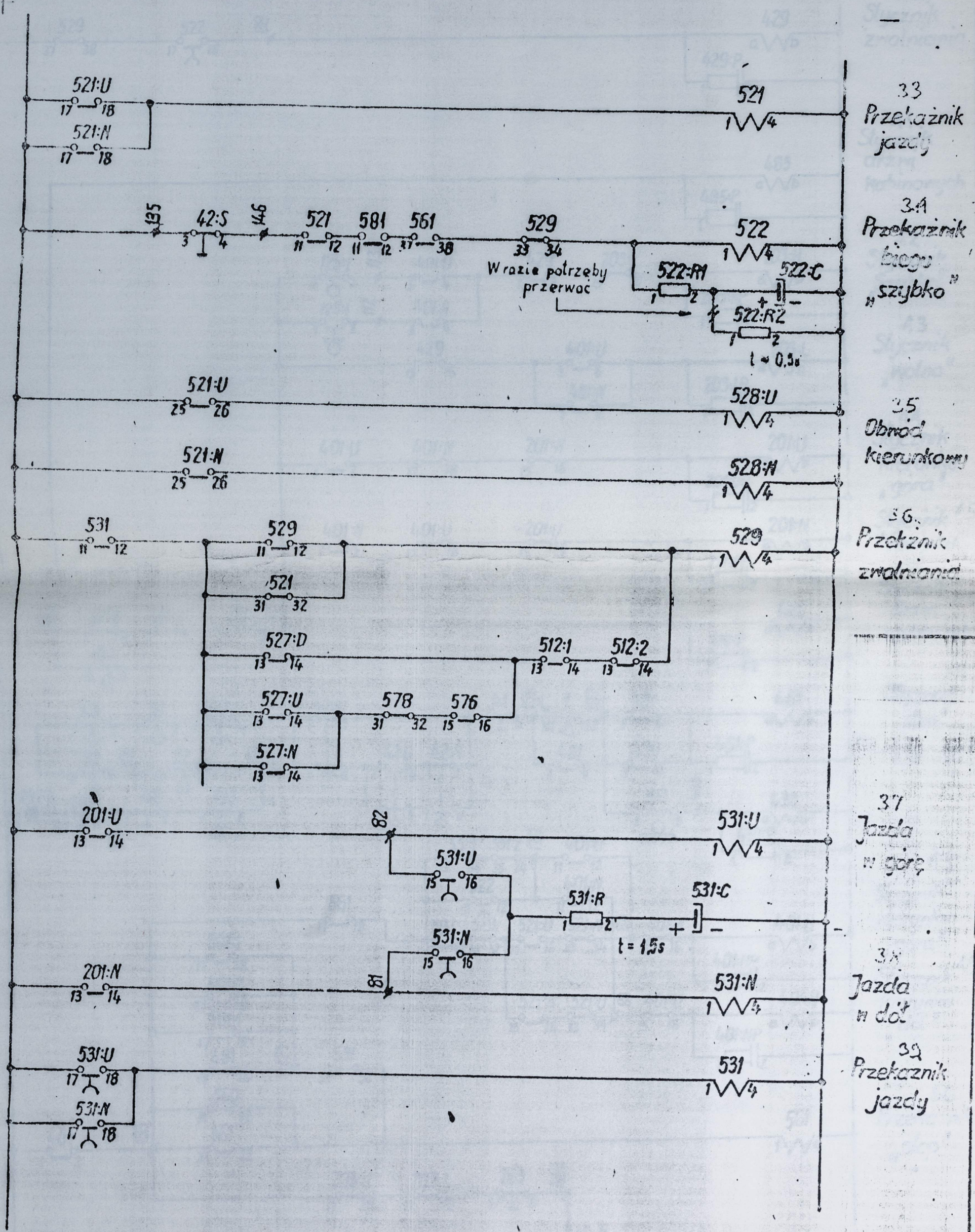
Znak	Zmiany	Podpis	Data	REMBA ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIgOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi $v=1\text{m/s}$			E4006-004
					Uprac.	Tropaczynski	12.03.73	Data 15.03.73 Str. 3I
					Spraw.	Todtleben	3.05.73	Cd. str. 3II
						Załow.	Todtleben	Nr. arch:



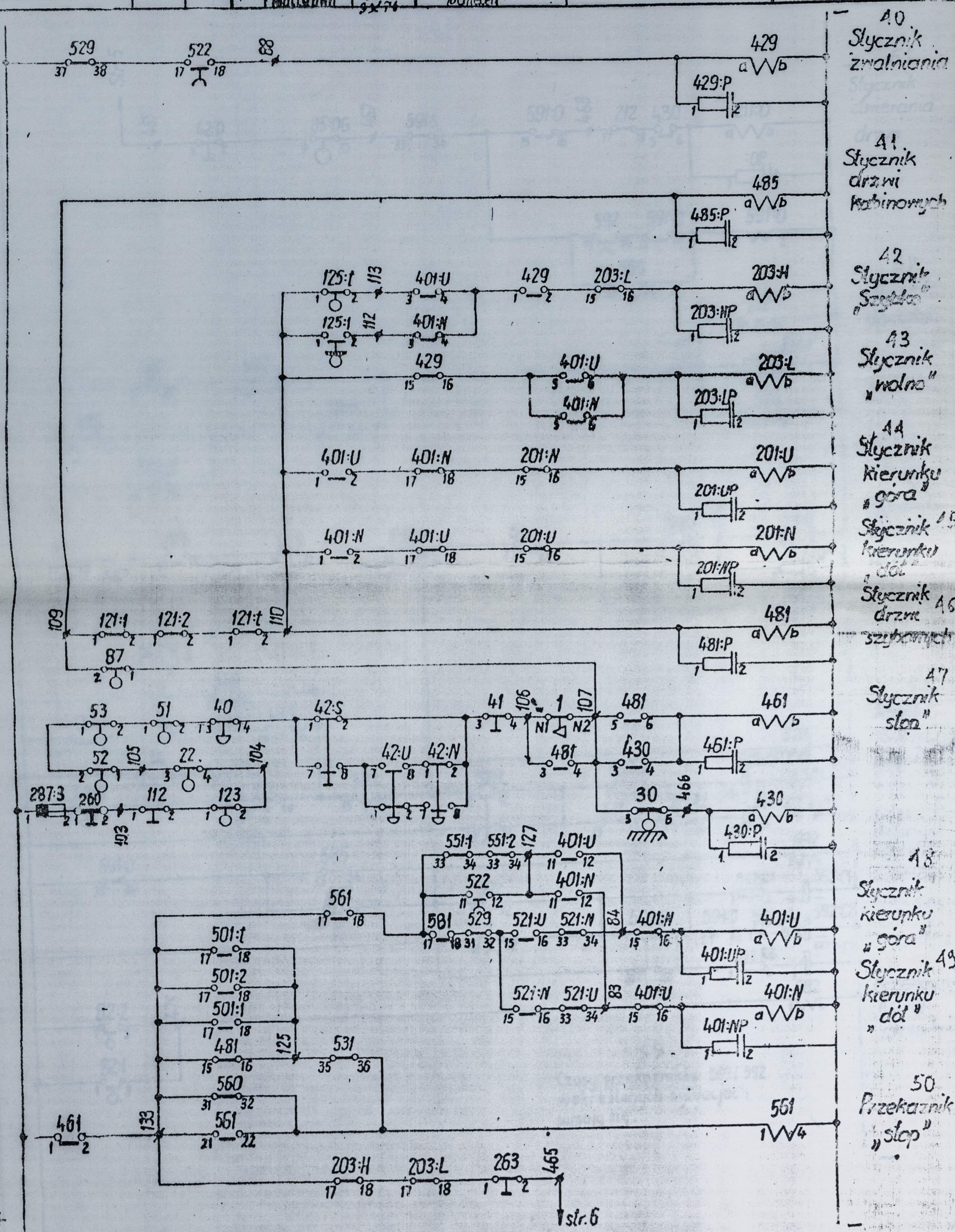
Zmiany	Podpis	Data	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><</div>	
--------	--------	------	--	--



Znak	Zmiany	Podpis	Data	TREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIGOWYCH WARSZAWA Uprac. Tropiczyński Spraw. Todtleben	Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi $V=1\text{m/s}$ Załm. Todtleben	E4006-004 Data 15.03.73 Str. 1 Cdstr. 5 Nr. arch.

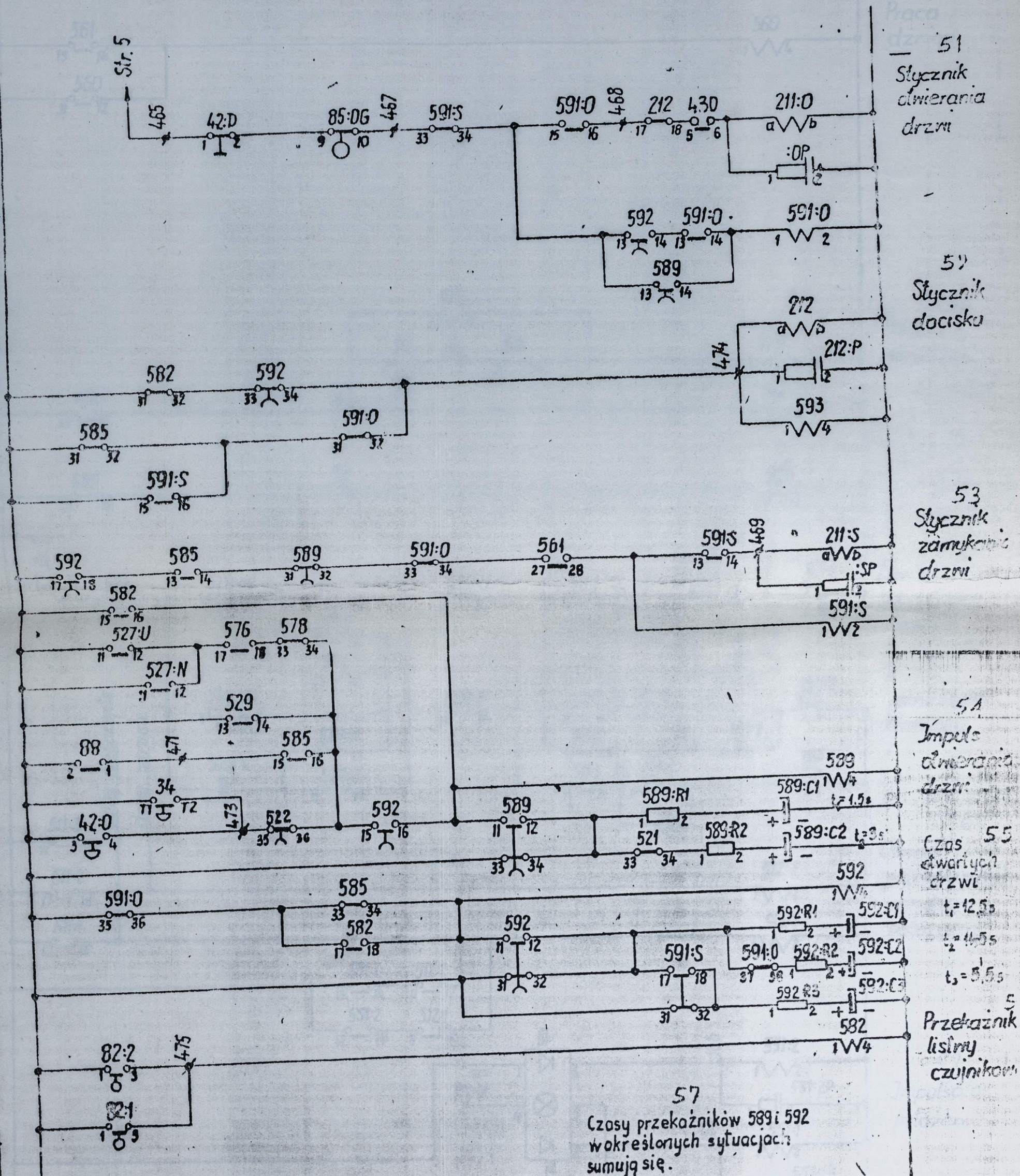


E4006-004

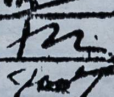


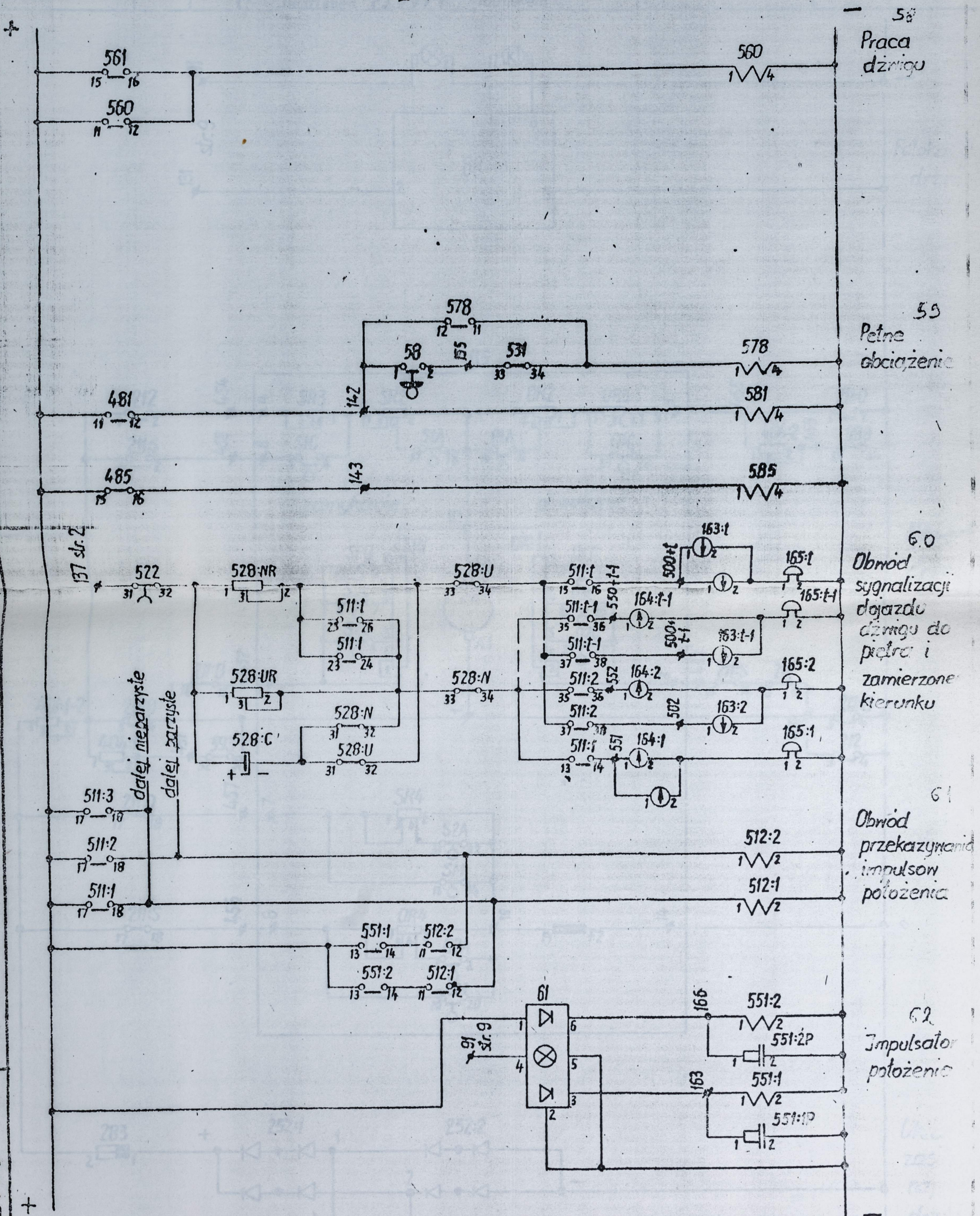
E1006-001

nr	Zmiany	Podpis	Data	REM ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi $V=1\text{m/s}$	E1006-001 Data 15.03.88 Str. 6 Cd. str. 7 Nr. arch:



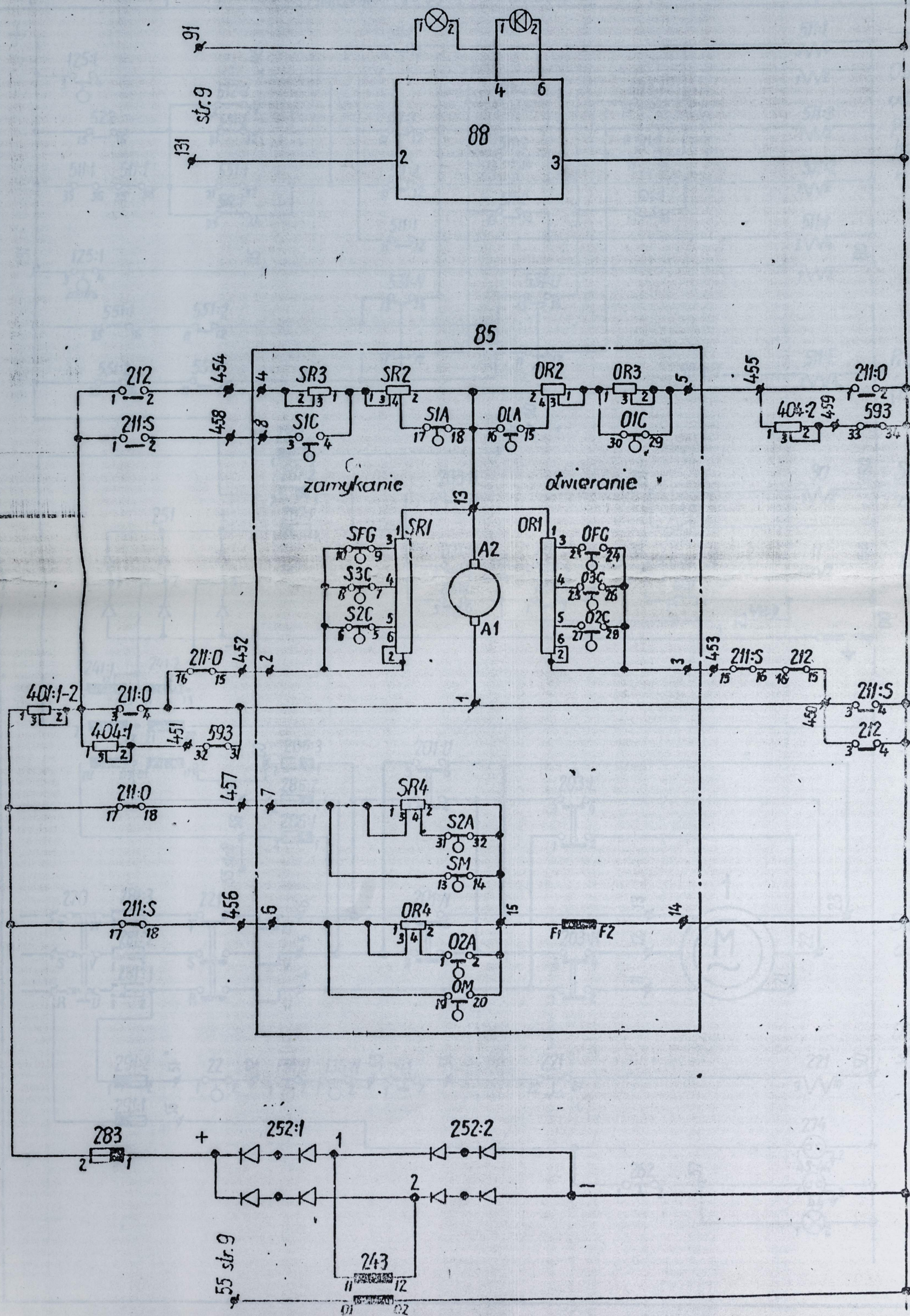
E1006-004

Znak	Zmiany	Podpis	Data	REM ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi $V=1\text{m/s}$	E1006-004	
						Data: 5.03.73 Str. 7 Cd str. 8 Nr. arch:	
Uprac.	Trópczyński	 5.1.73	Zal. Todtleben				
Sprawn.	Todtleben						



E1006-004

Znak	Lmiany	Podpis	Data	Zakład		Schemat ideowy		E1000-0	
				ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIKOWYCH WARSZAWA		sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi V=1m/s		Data 15.02.73	
				Uprac. zopraczynski		Zalw. Todtleben		Cd. str. 0	
				Spraw. Todtleben				Nr. arch:	

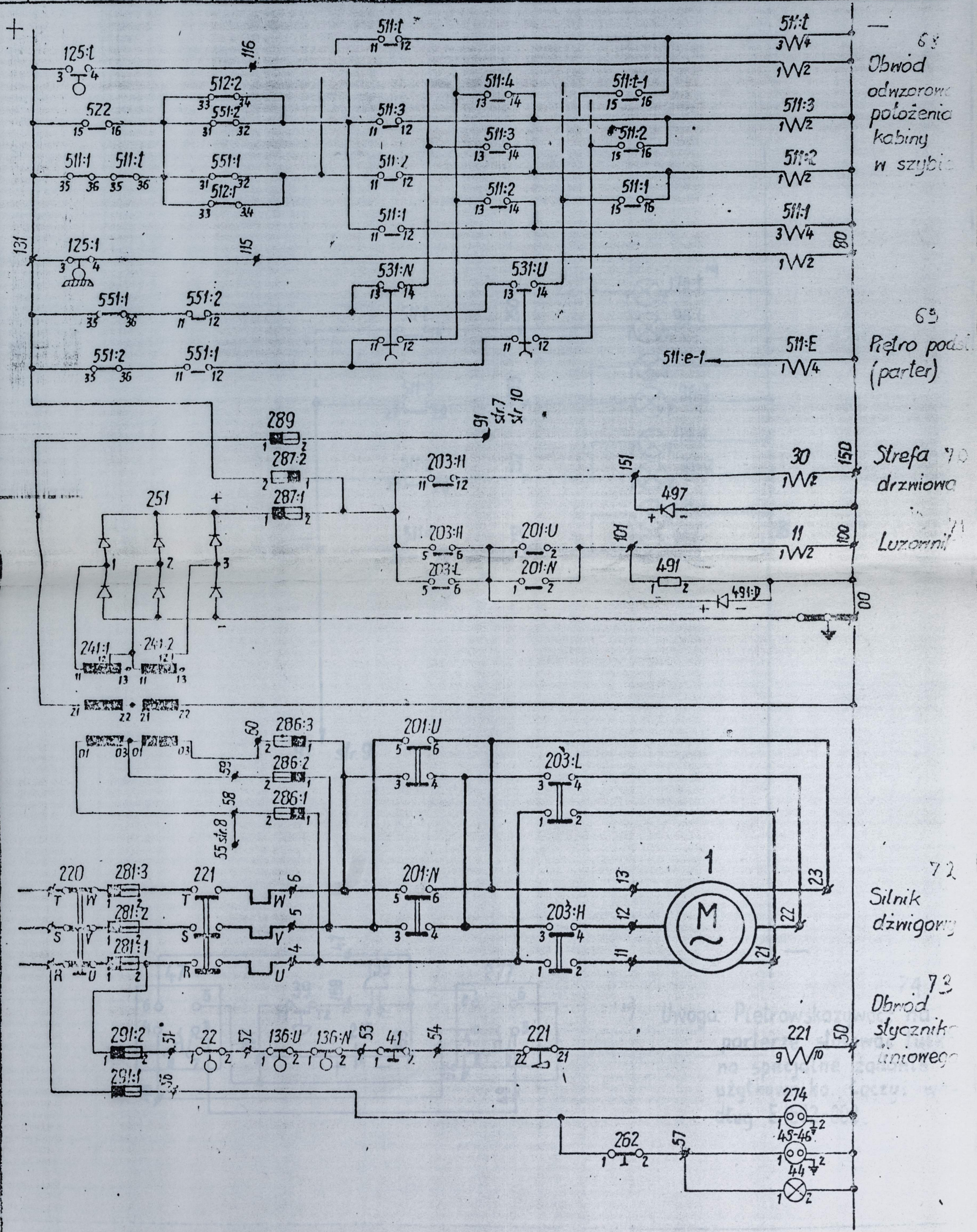


6.3
Fotoko
drzwi

6.4
Napier
drzwi

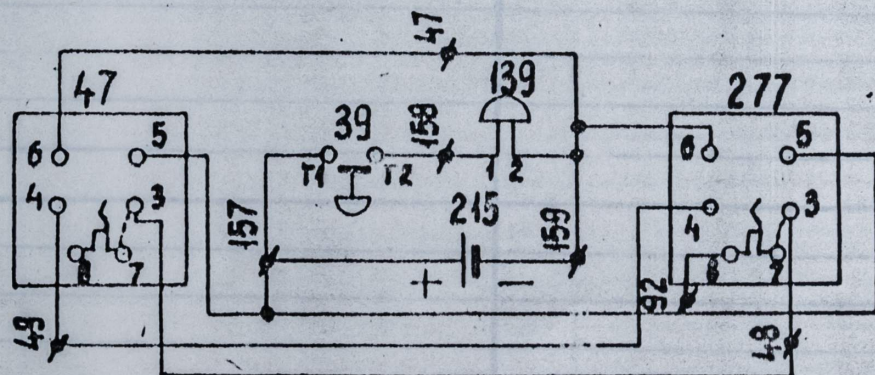
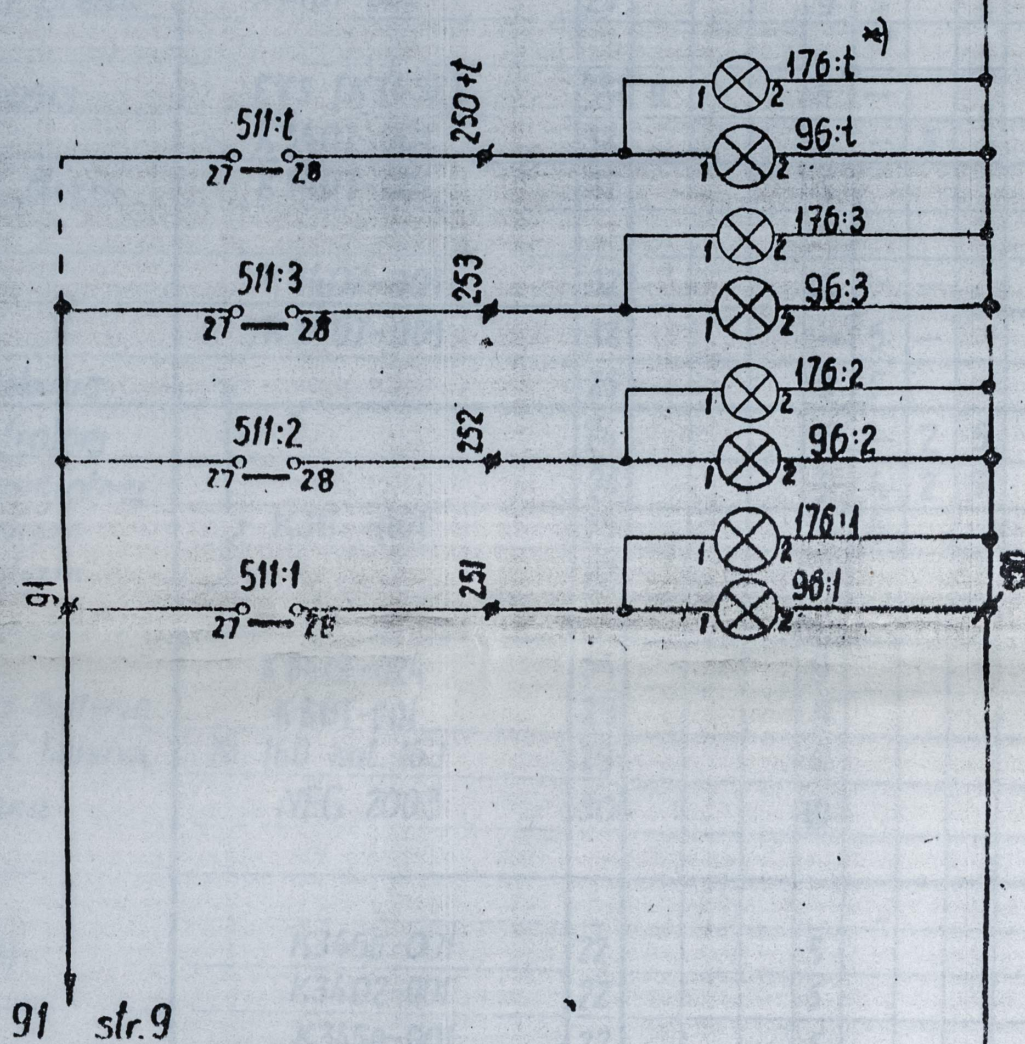
Ukła
zasil
nap
drzwi

Znak	Zmiany	Podpis	Data	TREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1006-004	
	Wprowadzono 491-D		25.09.72			Uprasz. Trópczyński Spraw. Todleben	Data 15.02.73 Nr arch:



E1006-004

Znak	Zmiany	Podpis	Data	TREM		Schemat ideowy		E1006-004	
				ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA		sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi $V=1m/s$		Data 15.03.73 Str. 10	
				Upr.	Trapaczynski			Cał. str. —	
				Spr.	Todtleben			Nr archi:	
						Żołn. Todtleben			



*) Uwaga: Piętrowskazywacz na parterze stosować tylko na specjalne żądanie użytkownika. Łączyć według E1502-008.

E1006-004

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIgOWYCH WARSZAWA		Specyfikacja aparatury sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi		E1106-004													
				Uprac. Spraw.	Strzelecki Tropaczynski	Stokalski Z... 7	Zahn-Totleben	Data 20.03.72	Str.	Cd. str. 2		Nr. arch: 17538									
Nr.	Szl.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.	Cen.	Cen.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	1	Silnik napędowy		82			9	5													
11	1	Luzownik	K1301(2)-001 48V=	66	9																
22	1	Kontakt ogranicznika prędk.	K1401-002	25			9	5													
30		Kontakt strefy drzwiowej	EY5 (K3432)	66	9		6	—													
31-1-1	1	Przycisk dyspozycji	K3407-001	32			3	—	3												
34	1	Przycisk otwierania drzwi	K3407-001	32			6														
39	1	Przycisk „Alarm”	K3407-001	32			10	—	—												
40	1	Przycisk „Stop”	K3407-001	32			—	5	—												
41	1	Przycisk „Stop” na kabinie	K311-001	25			9	5													
42-U-N	2	Przycisk jazdy kontrolnej		24			5	—	2	5											
42-S	1	Przełącznik jazdy kontrolnej		24			5	4	2	5											
42-O	1	Przycisk otwierania drzwi		23			—	6													
42-D	1	Wyłącznik napędu drzwi		22			6														
44	1	Oświetlenie kabiny	K2419-024	54			9														
45	1	Gniazdo wtykowe na kabinie	K3111-001	29			9														
46	1	— pod kabiną	Nr. 160 kat. 16J	29			9														
47	1	Gniazdo telefoniczne	NEG 2003	30			10														
51	1	Wyłącznik krańcowy	K3450-001	22			5														
52	1	Kontakt chwytaczy	K3402-001	22			5														
53	1	Kontakt zwisu lin	K3450-001	22			5														
58	1	Kontakt pełnego obciążenia	Burges REFIGR1Q	38			7	—													
61	1	Impulsator fotoelektryczny	K3418-001	79			7														

Znak	Zmiany	Podpis	Data	 ZAKŁADY URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH WARSZAWA	Specyfikacja aparatury sterowania zbiorczego dwóch drzwigów z drzwiami automatycznymi	E4106-004	
						Data 2003.72	Str.
						Nr. arch:	Cd. str. 3
				Uprac. Strzelecki Sprawy Tropiczyński	Zalm. Todleben		

	Szl.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	Len.	Len.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82:1-2	2	Kontakty listwy	Burges REFICRIQ	38				-	6								
85	1	Napęd drzwi	K2521-007	-				8									
85:0G	1	Wyłącznik krańcowy odmierania	K2521-007	-				6									
87		Kontakt drzwi kabinowych	K3414-001	22				5									
88	1	Fotokomórka drzwi	K3412-001	-				8	6								
		Wzmacniacz fotokomórki drzwi	QGFC-103 (K3417-001)	-				8	-								
96:1-1	1	Piętrowskazywacz	K3402-001	54				10									
112	1	Wyłącznik sterowania	K3109-001	24				5									
121:1-t	1	Kontakt drzwi przystankowych	K3410-001	22				5									
123	1	Kontakt obciążnika lin	K3405-001	22				5									
125:1	1	Wyłącznik końcowy „Dół”	K3416-001	36				5	9								
125:t	1	—————”————— „Góra”	K3416-001	36				5	9								
136:N	1	Wyłącznik krańcowy „Dół”	D329	22				9									
136:U	1	—————”————— „Góra”	D329	22				9									
139	1	Dzwonek alarmowy	Nr. 740101 kat. 16-J	57				10									
163:2-t	t	Lampa kierunkowa „dół”	} K3001-001	56				7									
164:1-(t-1)	t	Lampa kierunkowa „góra”		55				7									
165:1-t	t	Gong		57				7									
Wspólne dla obu drzwigów																	
103:2-t	t-1	Przycisk wezwań „dół”	K3407-001	32				1	-	1							
104:1-(t-1)	t-1	Przycisk wezwań „góra”	—————”—————	32				1	-	1							

E4106-004

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIgowYCH WARSZAWA		Specyfikacja aparatury sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi										E1106-004	
				Prac	Strzelecki	Red											
				Spran	Tropaczynski		Zalw	Tudleben	1-7								
Nr	Szl	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig	Cew	Cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
201:U-N	2	Stycznik kierunkowy	K 3P „Elprom” Bułgaria	10a	5		9	9	9	—	4	5	—				
201:UP-NP	2	Układ przebiegowy		59			5										
203:H	1	Stycznik „Szybko”	K 3P „Elprom” Bułgaria	10a	5		9	9	9	9	—	—	5				
203:L	1	Stycznik „Wolno”	K 3P — — — —	10a	5		9	9	9	—	—	5	5				
203:HP-LP	2	Układ przebiegowy		59			5										
211:O	1	Stycznik otwierania drzwi	EF10-5L 48V	10a	6		8	8	—	—	—	8	8				
211:OP	1	Układ przebiegowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			6										
211:S	1	Stycznik zamykania drzwi	EF10-5L 48V	10a	6		8	8	—	—	—	8	8				
211:SP	1	Układ przebiegowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			6										
212	1	Stycznik docisku drzwi	EF10-5L 48V	10a	6		8	8	—	—	—	8	6				
212:P	1	Układ przebiegowy	0,25μF 350Ω 250V	59			6										
215	1	Bateria	4 R 20-5 6V	58			10										
220	1	Wyłącznik główny	LR 100 (LR-200)	35			9	9	9								
221	1	Stycznik liniowy	N110-60 (100)* 220V~	9	9		9	9	9	—	—	—	—	2	—	9	
241:1-2	2	Transformator sterony	K 3421-001	67			9	9	9								
243	1	Transformator	TBd 500 moc 400VA 500-3	67			8	8	—								
251	1	Prostownik	SPa 50-7	65			9										
252	2	Prostownik **	GW-75/60-3N	65			8										
260	1	Wyłącznik sterowania	Pp 22	23			5	—									
261	1	— — — — wezwan	Pp 22	23			2	2									
262	1	— — — — osmielienia	1166 J 1/2 - 1 kat. 41A	22			9	—									
263	1	— — — — napędu drzwi	Pb-3 kat. 8-R	23			5	—									
271:U-N	2	Przyciski jazdy kontrolnej	Ni-1K „Elester”	21			3										
274	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161	29			9										
277	1	Gniazdo telefoniczne	Wtykowe prod. T11	30			10										
*) dla silników o mocy większej niż 10 KW 380 V																	
**) przerobić na 150/220 V (dwa prostowniki połączyć w jeden układ)																	

Znak	Zmiany	Podpis	Data	 ZAKŁADY URZĄDZEŃ DRZWIOWYCH WARSZAWA		Specyfikacja aparatury sterowania zbiorczego dwóch drzwi z drzwiami automatycznymi		E1106-00 Data 20.03.73 Str. 4 Cd. str. 5 Nr. arch:	
				Oprac. Strzelecki Spraw. Topczewski	Zalm. Todtleben 20.7.73				

Nr.	Szl.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	Cen.	Cen.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281:1-3	3	Bezpieczniki główne	Bm-Wt 200 wg. K1604-001	53			9											
283	1	Bezpiecznik napędu drzwi	Nr. 476, 582, 2174 kat. 18-J 6A	53			8											
286:1-3	3	Bezpieczniki transformatora	-----"-----	53			9											
287:1	1	Bezpiecznik sterowy	-----"----- 2175 -----"----- 10A	53			9											
287:2	1	-----"----- sterowy	-----"----- 2174 -----"----- 6A	53			9											
289	1	-----"----- sygnalizacji	-----"-----	53			9											
291:1	1	-----"----- oświetlenia	-----"-----	53			9											
291:2	1	-----"----- stycznika	-----"-----	53			9											
287:3		-----"----- sterowy	-----"----- 2A	53			5											
401:1-2	2	Opornik sterowania drzwiami	EMJ - 200 - 16 Ω	51			8											
404:1-2	2	-----"-----	DESRW - 50 - 240 ± 10%	51			8											
401:U-N	2	Stycznik kierunkowy	EF10-5L	10a	5		5	5	5	5	—	5	5					
429	1	-----"----- zamykania	-----"-----	10a	5		5	—	—	—	—	5	—					
461	1	-----"----- „Stop”	-----"-----	10a	5		5	—	—	—	—	—	—					
481	1	-----"----- drzwi szynowych	-----"-----	10a	5		7	5	5	4	—	5	—					
485	1	-----"----- drzwi kabinowych	EF10-5L	10a	5		—	—	—	—	—	7	—					
430	1	-----"----- strażu drzwiowej	-----"-----	10a	5		—	5	6	—	—	—	—					
401:UP-NP	2	Układ przepięciowy	0,25 μF 350 Ω 250 V =	59			5											
429:P	1	-----"-----	-----"-----	59			5											
461:P	1	-----"-----	-----"-----	59			5											
481:P	1	-----"-----	-----"-----	59			5											
485:P	1	-----"-----	0,25 μF 350 Ω 250 V =	59			5											

E1106-004

Znak	Zmiany	Podpis	Data		Specyfikacja aparatury sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi		E1106-00	
							Data 2003.7	Str. 5
							Cd. str. 6	Nr. arch:
		Oprac. Strzelecki	Szerepiński		Zatw. Tadtleben			

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig	Cen.	Cen.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
491	1	Opornik luzownika	DESW 25 - 160Ω	52			9									
491-D	1	Zawór	SPS 1A-75-0.24	63			9									
497	1	Zawór	SPS -1A-75-0.24	63			9									
501-1	1	Przekaznik dyspozycji	RAU - 102	5	3	3	3	3	3	5	-	-	-	-	-	-
501-2	1	-----	-102	5	3	3	3	3	3	5	-	12	-	-	-	-
			-102	5												
501-t	1	-----	-102	5	3	3	3	3	3	5	-	12	-	-	-	-
511-1	1	Przekaznik piętrowy	-84	6	9	9	9	7	9	7	3	7	1	10	3	3
511-2	1	-----	-102	5	9	-	9	9	9	7	3	1	1	10	3	3
			-102	5												
511-t	1	-----	-84	6	9	9	9	9	7	7	3	1	7	10	3	3
511-E	1	Przekaznik parteru	-42	3	9	9	2	-	-	-					2	-
512-1	1	Przekaz. przysł. nieparzysł.	-84	6	7	-	7	4	-	-	-	-	-	-	3	9
512-2	1	Przekaz. przysł. parzysł.	-84	6	7	-	7	4	-	-	-	-	-	-	3	9
521	1	Przekaz. jazdy „Szybko”	-42	3	4	4	4	-	-	3					4	6
521-U	1	Przekaz. kierunku „Góra”	-84	6	3	3	-	-	5	4	3	3	4	2	3	5
521-N	1	Przekaz. kierunku „Dół”	-84	6	3	-	-	-	5	4	3	3	4	-	3	5
522	1	Przekaz. jazdy „Szybko”	-84	6	4	4	5	1	9	5	-	-	-	-	7	-
527-D	1	Przekaznik zatrzymania	-20	2	3	3	-	4								
527-U	1	Przekaznik zatrzymania	-20	2	1	1	6	4								
527-N	1	Przekaznik zatrzymania	-20	2	1	1	6	4								
528-U	1	Przekaznik kierunku „Dół”	-42	3	4	4	-	-	-	-					7	7
528-N	1	Przekaznik kierunku „Góra”	-42	3	4	4	-	-	-	-					7	7
529	1	Przekaznik zwalniania	-84	6	4	4	4	6	-	-	3	-	-	-	5	4
531	1	Przekaznik jazdy	-84	6	4	4	4	-	-	1	-	-	-	-	3	7
531-U	1	Przekaznik jazdy „Góra”	-84	6	4	4	9	9	4	4	-	2	-	-	3	-
531-N	1	Przekaznik jazdy „Dół”	-84	6	4	4	9	9	4	4	-	-	-	-	3	2
551-1-2	2	Przekaznik fotokomórki	-84	6	7	-	9	7	-	-	-	-	-	-	9	5
560	1	Przekaznik pracy dźwigu	-42	3	7	7	7	-	-	-					5	-
561	1	Przekaznik „Stop”	-102	5	5	5	3	-	7	5	5	3	-	6	3	-
576	1	Przekaznik wyl. z ruchu	-84	6	2	2	2	3	4	6	2	12	-	-	12	2
578	1	Przekaznik pełnego obciążenia	RAU - 42	3	7	7	7	2	2	6					4	6

E1106-004

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIgowYCH WARSZAWA		Specyfikacja aparatury sterowania zbiorczego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi										E406-										
				Uprac Spraw	Strzelecki Tropaczynski	Żaln. Todtleben	Załącznik 1-23										Data: 2003.12.12 Cd str. Nr. arch:									
Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	Cew.	Cew.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
581	1	Przekaznik drzwi	RAU-42	3	7	7	4		3	5																
582	1	listwy czujnikowej	-42	3	6	6			6	6																
585	1	drzwi kabinowych	-42	3	7	7		6	6																	
589	1	imp. otw. drzwi	-42	3	6	6		6	6	1	1															
591:0	1	otwierania drzwi	-84	6	6			6	6																	
591:S	1	zamykania drzwi	-42	3	6			6	6	6																
592	1	czasu otw. drzwi	-42	3	6	6		6	6	6	6															
593	1	docisku	-42	3	6	6																				
651	1	wyboru dźwigu	-42	3	2	2	3	2																		
653	1	Przekaznik spóźnionych wezwań	RAU-20	2	3	3	2																			
522:R1	1	Opornik	Młt-2-1000 Ω	52			4																			
522:R2	1	"	Młt-2-10000 Ω	52			4																			
528:UR-NR	2	"	DES RW 25-100 Ω	51			7																			
531:R	1	"	Młt-2-1000 Ω	52			4																			
589:R1	1	"	Młt-2-3000 Ω	52			6																			
589:R2	1	"	Młt-2-1000 Ω	52			6																			
592:R1	1	"	Młt-2-1000 Ω	52			6																			
592:R2	1	Opornik	Młt-2-1000 Ω	52			6																			
592:R3	1	"	Młt-2 1000 Ω	52			6																			
511:D1-D2	2	Zawór	BA-564	64			3																			
551:IP-2P	2	Układ przepięciowy	KG-025-350-250(0,25 μF 300V 250V)	59			7																			
522:C	1	Kondensator	70V 200 μF	60			4																			
528:C	1	"	70V 1000 μF	60			7																			
531:C	1	"	70V 500 μF	60			4																			
589:C1	1	"	70V 200 μF	60			6																			
589:C2	1	"	70V 500 μF	60			6																			
592:C1	1	"	70V 2500 μF	60			6																			
592:C2	1	"	70V 2500 μF	60			6																			
592:C3	1	Kondensator	70V 1000 μF	60			6																			

E406-004